Inde	ex of	Claim	5
1 10011 1011 1111			
	mm		
I IOOSII OOIIO KUIT	(EIE) HEI		

Application No.	Applicant(s)	
09/810,463	KUBO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Andrew Schechter	2871	

		4	R	Rejected					-	(Through numeral) Cancelled							2	Non-E			ec	ted		A		A	hpp	ea						
		=	Allowed					÷		Restricted								1	Interference						0	Objected								
Cla	im		_	_	ī	Date	В	_	_		1	Cla	im					Date	9	_	_	_		CI	aim		_	_		ate		_		_
Final	Original	10/8/03										Final	Original											Final	Original									
	1			_	-	-	Η.	+-			.		51			-		-				_		H	101	Н	1	-			-	+	+	-
1	2	11	$\Box$				匚						52	_		匚									102	П					$\Box$	$\exists$	$\exists$	
2	3	=	_	_	L.	1	<u> </u>	1	_	Ш		<u> </u>	53	上	L	<u> </u>	1	_		Ш		L			103		4	4	Ш		-4	_	4	_
3	5	=	-1		-	Н	-	├	-		.	-	54 55	-	⊢	-	├-	-	-	-	-	-		<u> </u>	104	Н	-	4	-	$\rightarrow$	-4	-	-	_
5	6	-	-	-i	-		-	⊢	-	Н		-	56	1	├-	$\vdash$		-	Н	$\rightarrow$	-	-		-	105	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	-	-	-	+	-
6	7	-	$\dashv$	-			-	-	⊢	$\vdash$		-	57	$\vdash$	+-	+-	-	-	-	-	-	-		-	107	Н	-	+		-	-	-	+	-
7	8	=	-	-	Н	Н	<del>                                     </del>	-		Н	.	-	58	-	1	t-	1	-	Н	-	-	Н		-	108	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	-	-1	$\dashv$	+	-
8	9	= 1	$\dashv$	7	Н		1	$\vdash$		Н			59	1	1	<u> </u>	-	<u> </u>	Н		$\neg$	Н		<u></u>	109	Н	-	7	Н	$\neg$	-1	+	+	-
9	10	=	-	-1	П	Н	Ι	1	1	Н			60	⇈	1	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	1	П	Ι	1	-	110	$\Box$	-	7		-1	-1	7	+	-
10	11	a		7			$\vdash$	1-	$\overline{}$			П	61	1	$\vdash$	Т	1	_				Г			111	П	7	╗	Н	Н	-1	_	7	_
11	12	=					Г	1	$\overline{}$	П			62		1										112						7	$\neg$	$\neg$	_
12	13	= ,		$\neg$						$\Box$			63		1		Г					$\overline{}$	1	_	113		7						7	_
13	14	=						1					64	1	1		Г	_					ĺ	$\Box$	114	П				П		٦	$\neg$	_
14	15	= 1											65												115								$\Box$	_
15	16	= ]											66	Г	Г	Ī	П					Г			116						$\neg$	7	Т	Τ
16	17	=											67	П	$\Gamma$		$\Box$						ì		117									
17	18	=		_		Ľ			Ľ				68	匚		L.							1		118							_		
18	19	н	_	_	L	L	_		L	Ш			69	1_	L	L		L							119						_		L	
	20	Ш	_	_			_	L	_	Ц			70	_	L							L	1		120							_		
19	21	=	_	_		L.,	_	1_	_				71	┖	L	L	_	L.			_	Щ.		_	121	ш					4	4	$\perp$	_
20	22	=	_	_			_	<u> </u>	_				72	\_	┖	<u>_</u>	L.					L	1	<u></u>	122	_		_			_	_	_	
21	23	=	$\dashv$	_		Н	_	Ļ.,	<u> </u>	Щ			73	L	Ļ.	_	_	_			_				123		_	_			_	_	-	_
22	24	=	$\vdash$	-4	_	_	_	₽	-				74	1	ـ	1-	<u> </u>	L	L	Н		<u> </u>		<u></u>	124	$\vdash$	_	_	ш		-		-	_
23	25	Ξ	-	-		L	_	-	_	Щ			75	↓	_	-	1_	┡			_	_		<u> </u>	125			_	Ц.		_	-	-+	
-	26	_	-	_	Н	-	⊢	-	_	Н		<u> </u>	76	├-	ļ.,	-	<b>├</b>	⊢	1	-		_			126	-	-	_	ļ.,	_	-	-	-	_
24	27	=	-		Н	-	-	-	-	Н			77	₩	⊢	+-	⊢	-	-	$\dashv$	-	-	1	-	127	$\vdash$	-	-	Н	-	-		-	_
25 26	28 29	12	$\dashv$	-	H	-	⊢	⊢	├-	Н	١,		78 79	+	$\vdash$	+-	<del> </del> −	-	Н		-	$\vdash$		<u> </u>	128 129	$\vdash$	4		-	-	-		+	_
27	30	-	-+	$\dashv$	-	-	+-	1	$\vdash$	Н			80	1	⊬	1	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	1	-	130	1	H	-	$\vdash$	Н		-	-+	-
41	31	1	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	. !	$\vdash$	81	+-	+-	+-	+	⊢	₩	Н	-	├-	1	$\vdash$	130	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	Н	-	4	+	-
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	Н		H	82	+-	+-	-	┢	├-	Η.	Н	-	-	1	-	132	╁	-	-	-	Н	۲	-1	$^{+}$	-
-	33	Н	-	-	Н	-	$\vdash$	1	$\vdash$	Н		$\vdash$	83	╁	+-	+	+-	$\vdash$	H	Н		-		-	133	+	-	-	$\vdash$	-		$\dashv$	-+	-
	34	H	-		Н	Η.	$\vdash$	+	1	Н		-	84	+-	+	+-	+-	$\vdash$	-	$\dashv$	Н	-		-	134	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	-1	-	+	-
	35	Н	-			Н	Η-	<del>                                     </del>	1			-	85	1	$\vdash$	t	t-	1		$\vdash$			1	-	135	1		=	Н	-	-	$\dashv$	+	-
$\neg$	36	Н	-1	$\neg$		Н	t	t-		Н		$\vdash$	86	t	$\vdash$	+	+-	$\vdash$		$\dashv$	-	-	1	$\vdash$	136	-	-	$\neg$	Н	Н	-	$\dashv$	-	-
	37	Н	-	7		Н	t –	$\vdash$	г	Н		-	87	1	Η-	_	t-	$\vdash$	Н	-		1	1		137	Н	-	-		Н	$\neg$	$\dashv$	+	-
	38		$\neg$	_		П	1				. !		88	1	1	T	1	1		$\neg$			١		138		$\neg$	_			П	7	_	-
	39	П	$\neg$	-1				1					89		1	1		_					1		139	П		$\neg$				$\neg$	_	_
	40	П					_		Г				90	Т	T			-				_	1		140				$\overline{}$			7	$\top$	_
	41												91					_					1		141					-	П			_
	42						Ĺ	L					92		$\Gamma$		L					Ľ.			142							$\Box$	I	_
	43												93			$\Gamma$			~						143									_
	44			$_{-1}$			╚						94	L	_							L			144									
	45	П	_	]			_	1					95	1	1			匚							145								$\perp$	_
	46		$\Box$	_]		L.							96	L		匚									146							$\Box$	$\perp$	Ξ
	47	Ш	_	_1			_					L	97	1	1		L	匚		Ш			ĺ		147								-1	

98

48

49

148

149